



TITLE:

[アウトリーチ]講演・出前授業など

AUTHOR(S):

CITATION:

[アウトリーチ]講演・出前授業など. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2011, 2010年(平成22年): 49-54

ISSUE DATE:

2011-09

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/172649>

RIGHT:

9.2 講演・出前授業など

約 100 件

- ・ 4 月 17 日 エントロピー学会関西セミナー「低炭素社会」を問う連続講座
(同志社大学)「太陽活動と気候変動」(滝澤 寛)
- ・ 4 月 22 日 近未来への招待状－ナイスステップな研究者 2009 からのメッセージ－
(文部科学省第 2 講堂 東京都千代田区)
「太陽活動と宇宙天気予報」(柴田 一成)
- ・ 5 月 1 日 ELCAS オープンコア講座 (京都大学)
「活動する太陽と地球」(一本 潔)
- ・ 5 月 2 日 ジャパンスケプティックス総会 (花山天文台)
「最新太陽像と宇宙天気予報」(柴田 一成)
- ・ 5 月 15 日 21 世紀教育フォーラム 科学屋台 (立命館小学校)
工作教室 (CD 分光器作成) (野上大作、本田敏志)
- ・ 5 月 29 日 NPO 花山星空ネットワーク 第 1 回花山天体観望会
「土星」(柴田 一成)
- ・ 6 月 18 日 洛東高校講演
「太陽活動と宇宙天気予報」(柴田 一成)
- ・ 6 月 20 日 サイエンスカフェ・ガリレオガリレイ (名古屋)
「太陽活動と宇宙天気予報」(柴田 一成)
- ・ 6 月 26 日 京大宇宙ユニット-ISAS 共同研究ワークショップ (キャンパスプラザ京都)
「あいさつ: 京大宇宙ユニット・JAXA 宇宙科学研究所 共同研究ワークショップ
—京から始まる新しい宇宙学—」(柴田 一成)
- ・ 6 月 26 日 京大理物理・宇宙専攻 大学院紹介 (京大理学部 6 号館)
「附属天文台 (花山天文台、飛騨天文台)」(柴田 一成)
- ・ 7 月 5 日 七夕出前授業 (京都府京丹後市立網野南小学校)
「望遠鏡で探る宇宙の姿」(本田 敏志)
- ・ 7 月 5 日 七夕出前授業 (京都府福知山市立有仁小学校)
「望遠鏡で探る宇宙の姿」(本田 敏志)
- ・ 7 月 5 日 七夕出前授業 (京都府京丹後市立大宮第一小学校)
「望遠鏡で探る宇宙の姿」(本田 敏志)
- ・ 7 月 6 日 全国同時七夕講演会 (京丹波町立蒲生野 (こもの) 中学校)
「太陽、地球、宇宙人」(柴田 一成)
- ・ 7 月 6 日 全国同時七夕講演会 (舞鶴市立倉梯第二小学校)
「宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・ 7 月 6 日 七夕出前授業 (京都府立亀岡高校)
「太陽活動と気候変動」(滝澤 寛)
- ・ 7 月 6 日 七夕出前授業 (井手町立泉ヶ丘中学校)
「七夕伝説と色々なお星様」(野上 大作)
- ・ 7 月 6 日 七夕出前授業 (木津川市立州見台小学校)
「七夕伝説と色々なお星様」(野上 大作)

- ・7月6日 全国同時七夕講演会 (京都大学女性研究者支援センター)
子育て中のお母さん・お父さん向け講演会
「太陽と宇宙の天気予報」(浅井 歩)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (枚方市立牧野小学校)
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (枚方市立第三中学校)
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (寝屋川市中央公民館)
「激しく活動する太陽」(北井 礼三郎)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (花山天文台)
「七夕と彗星・織姫そして近くの星々のお話」(野上 大作)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (岐阜県高山市上宝町 北陵中学校)
「母なる星太陽の姿―宇宙の中の地球―」(一本 潔)
- ・7月7日 七夕出前授業 (京丹後市立宇川小学校)
「太陽と地球」(磯部 洋明)
- ・7月7日 七夕出前授業 (京丹後市立網野北小学校)
「太陽と地球」(磯部 洋明)
- ・7月7日 七夕出前授業 (宮津市立日置中学校)
「太陽と地球」(磯部 洋明)
- ・7月8日 七夕出前授業 (京都府城陽市立西城陽中学校)
「(タイトルなし)」(玉澤春史)
- ・7月8日 七夕出前授業 (京都府福知山市立細見小学校)
「身近な宇宙のお話 (太陽・太陽系・地球)」(浅井 歩)
- ・7月8日 七夕出前授業 (京都府立北桑田高校)
「太陽活動と気候変動」(滝澤 寛)
- ・7月8日 七夕出前授業 (南丹市立八木中学校)
「七夕の星と様々な星の一生」(前原裕之)
- ・7月8日 七夕出前授業 (綾部市立中筋小学校)
「七夕の星と様々な星の一生」(前原裕之)
- ・7月9日 七夕出前授業 (京都府与謝野町立加悦中学校)
「七夕、星、太陽、地球」(北井 礼三郎)
- ・7月9日 七夕出前授業 (京丹後市立久美浜中学校)
「太陽活動と地球、宇宙のすがた」(青木 成一郎)
- ・7月10日 全国同時七夕講演会 (枚方市立サンプラザ生涯学習市民センター)
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・7月17日 国立科学博物館 天文学普及講演会 (国立科学博物館)
「突発天体―突然明るく輝き出す星の不思議とその観測―」(前原裕之)
- ・7月23日 第一回お寺で宇宙学 (京都市中京区小野山浄慶寺)
「太陽と地球と人類のこれから」(磯部 洋明)
- ・7月25日 NPO 花山星空ネットワーク 第2回花山天体観望会「太陽と金星」
「最新太陽像」(柴田 一成)

- ・ 7月 28日 京都シネマ (四条烏丸)
「太陽活動の驚異」(柴田 一成)
- ・ 7月 31日 飛騨天文台一般公開
「太陽活動の脅威」(柴田 一成)
「太陽黒点のなぞ」(一本 潔)
- ・ 8月 7日 最先端科学の体験型学習講座 (ELCAS) 発表会
(京大理学部セミナーハウス)「あいさつ」(柴田 一成)
- ・ 8月 8日 京の七夕「夏の星空を見よう！」(京都国際ホテル)
工作教室 (CD 分光器作成)、天体観望会 (野上大作、本田敏志、前原裕之)
- ・ 8月 12日 オープンキャンパス 豊中高校生見学 (京大農学部)
「自己紹介 花山天文台、NPO 花山星空ネットワーク、
私の研究テーマ (太陽と宇宙の爆発現象)」(柴田 一成)
- ・ 8月 12日 オープンキャンパス
京大理学部宇宙物理・天文台グループ紹介 (京大理学部)
「天体爆発現象の謎 ―太陽フレアからガンマ線バーストまで―」(柴田 一成)
- ・ 8月 14日 京の七夕「夏の星空を見よう！」(京都国際ホテル)
工作教室 (CD 分光器作成)、天体観望会 (野上大作、本田敏志、前原裕之)
- ・ 8月 14日-15日 宇宙ふれあいサマーキャンプ (枚方市立野外活動センター)
4次元シアター出前上映 (柴田 一成、青木 成一郎、西田 圭佑)
- ・ 8月 17日 高山市立本郷小学校学校開放講座
「天体観測会 太陽をみよう」(木村 剛一)
- ・ 8月 18日 太陽研究体験ツアー 2010 (飛騨天文台)
「爆発だらけの太陽と宇宙 – 磁場から宇宙の謎にせまる
―私の研究変遷史 (1973 - 2010)―」(柴田 一成)
「太陽を調べる光の目」(一本 潔)
- ・ 8月 20日 京都府庁 NPO パートナーシップセンター NPO 活動紹介ミニ講演会
「NPO 花山星空ネットワークの紹介」(柴田 一成)
- ・ 8月 27日 岸和田高校
「最新太陽像と宇宙天気予報」(柴田 一成)
- ・ 9月 4日 最先端科学の体験型学習講座 (ELCAS) インダクションセレモニー
(京大理学部セミナーハウス)「あいさつ」(柴田 一成)
- ・ 9月 15日 宇宙飛行士長期滞在報告会 (京都会館)
パネルディスカッション (柴田 一成)
- ・ 9月 20日 NPO 花山星空ネットワーク 第3回花山天体観望会「月見の音楽会」
「月」(柴田 一成)
- ・ 9月 24日 ひょうご講座「21世紀の宇宙」(兵庫県民会館 神戸市)
「最新太陽像と宇宙天気予報」(柴田 一成)
- ・ 9月 25日 京大 ジュニアキャンパス 講演
「太陽の素顔をさぐる」(一本 潔)
- ・ 10月 16日 週末子ども博物館 (京都大学総合博物館)
「変化する太陽と地球」(磯部 洋明)

- ・ 10 月 22 日 いのちの科学フォーラム「宇宙と生命の歩みと放射線」(京都テルサ)
「太陽の光と影」(柴田 一成)
- ・ 10 月 23 日 京都大学宇宙会総会 (京都大学)
「CHAIN プロジェクトの紹介とフレア監視望遠鏡 (FMT) のペルー移設報告」
(上野悟、柴田一成、木村剛一、森田諭、一本潔、北井礼三郎、永田伸一、仲谷善一)
- ・ 10 月 24 日 花山天文台一般公開
「太陽活動の驚異」(柴田 一成)
- ・ 10 月 27 日 洛北高附属中 講演
「太陽、地球、宇宙人」(柴田 一成)
- ・ 10 月 28 日 出前授業 (北海道陸別町立陸別小学校)
「太陽の真実」(浅井 歩)
- ・ 10 月 28 日 出前授業 (北海道陸別町立陸別中学校)
「太陽の真実」(浅井 歩)
- ・ 10 月 29 日 宙博 2010(科学技術館、東京)
「太陽と地球・生命」(柴田 一成)
- ・ 10 月 30 日 GCOE 市民講座「宇宙と物質の謎に迫る」(京大時計台ホール)
司会、パネルディスカッション (柴田 一成)
「母なる星太陽の謎」(一本 潔)
- ・ 10 月 30 日 女子中高生のための関西科学塾 (花山天文台)
「シミュレーション天文学～コンピュータで宇宙を探ろう～」(磯部 洋明)
- ・ 10 月 31 日 NPO 花山星空ネットワーク 第 4 回花山天体観望会
「木星」(柴田 一成)
- ・ 10 月 31 日 JAXA コズミックカレッジ ファンダメンタルコース
(神戸市青少年科学館)
「太陽と地球と人類の話」(磯部 洋明)
- ・ 11 月 6 日 JAXA 指導者セミナー (京都大学)
「太陽活動と地球」(磯部 洋明)
- ・ 11 月 7 日 浅口市健康福祉センター (岡山県浅口市)
「3.8m 望遠鏡でさぐる宇宙―宇宙の爆発現象と地球外生命―」(柴田 一成)
- ・ 11 月 12 日 諏訪清陵高校見学 講演 (花山天文台)
「太陽、地球、宇宙人」(柴田 一成)
- ・ 11 月 12 日 出前授業 (平成 22 年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)
(京丹後市立大宮中学校)
「宇宙で起こる様々な爆発現象」(野上 大作)
- ・ 11 月 17 日 上賀茂神社
「太陽と地球・生命」(柴田 一成)
- ・ 11 月 23 日 NPO 花山星空ネットワーク 第 5 回花山天体観望会
「太陽の素顔と私たちへの影響」(北井 礼三郎)
「太陽の謎に挑む」(浅井 歩)

- ・12月2日 理学研究技術部技術交流会
「業務報告」(木村 剛一)
「業務報告」(仲谷 善一)
- ・12月4日 KUG 第8回天文ワークショップ「おかえり「はやぶさ君」-奇跡の生還」
(京都コンピュータ学院 (KCG) 京都駅前校 6 階ホール)
「パネルディスカッション」(柴田 一成)
- ・12月10日 出前授業 (平成 22 年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)
(精華町山田荘小学校)
「宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・12月15日 出前授業 (平成 22 年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)
(京都府立園部高等学校附属中学校)
「最新観測からわかった太陽の正体」(玉澤春史)
- ・12月16日 出前授業 (平成 22 年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)
(大宮第三小学校)
「太陽と地球と人類の話」(磯部 洋明)
- ・12月26日 星空案内人(星のソムリエ) 資格認定講座 (京都市 新風館)
「ブラックホールと突発天体」(野上 大作)
- ・1月14日 出前授業 (平成 22 年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)
(京都府立東稜高等学校)
「太陽の真実-最新の太陽像から太陽の不思議に迫る-」(浅井 歩)
- ・1月19日 出前授業 (綾部高校)
「太陽、地球、宇宙人」(柴田 一成)
- ・1月15日 講演 (国立科学博物館)
「活動する太陽、そして地球」(一本 潔)
- ・1月25日 小型探査機「はやぶさ」出前授業 (南丹市殿田小学校)
「太陽の素顔とわたしたちへの影響」(北井 礼三郎)
- ・1月25日 小型探査機「はやぶさ」出前授業 (南丹市殿田中学校)
「太陽の素顔とわたしたちへの影響」(北井 礼三郎)
- ・1月26日 小型探査機「はやぶさ」出前授業 (京都府宇治市笠取第2小学校)
「「はやぶさ」と宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・1月27日 小型探査機「はやぶさ」出前授業 (京都府舞鶴市立倉梯小学校)
「「はやぶさ」おかえり！」(渡邊 皓子)
- ・1月27日 小型探査機「はやぶさ」出前授業 (京都府宇治市立南宇治中学校)
「小惑星探査機「はやぶさ」-「はやぶさ」の活躍と太陽系の不思議-」(浅井 歩)
- ・2月6日 はやぶさ講演会 (京大時計台ホール)
パネルディスカッション (柴田 一成)
- ・2月11日 京都千年天文学街道セミナー (京大理学研究科宇宙物理学教室会議室)
「京大コース」(柴田 一成)
- ・2月17日 京都大学総合技術部 総合研修講師
「飛騨天文台での業務」(木村 剛一)

- ・2月19日 京都青少年科学センター 講演
「宇宙のおはなし –太陽系と太陽–」(柴田 一成)
- ・3月5日 宇宙ユニットシンポジウム (京大宇治きはだホール)
パネルディスカッション (柴田 一成)
「太陽活動と宇宙天気予報」(浅井 歩)
- ・3月10日 ノートルダム小学校花山天文台見学 (花山天文台)
「太陽と地球と人類の話」(磯部 洋明)
- ・3月12日 あすたむで学ぶ! 第4回 天文講座 (あすたむらんど徳島)
「太陽の不思議にせまる」(浅井 歩)
- ・3月26日 京都千年天文学街道ツアー
「花山コース」ガイド (柴田 一成)
- ・ELCAS(最先端科学の体験型学習講座)
太陽観測: 石井 貴子、阿南 徹
恒星観測: 野上 大作、前原 裕之

9.3 記事・メディア出演など

受賞

- ・第26回 講談社 科学出版賞
受賞者名: 柴田一成
受賞作品: 「太陽の科学」(NHK ブックス)
授賞式: 2010年9月3日

書籍

- ・「太陽活動 1992-2003 –フレア監視望遠鏡が捉えたサイクル23–」
柴田一成、北井礼三郎、門田三和子ほか
京都大学学術出版会 2011年2月28日発行 530ページ (5200円税別)

解説記事・インタビュー記事

- ・「全国同時七夕講演会に寄せての想い」
柴田一成 理学研究科附属天文台長 (インタビュー)
京都大学新聞 2010年8月1日
- ・「21世紀を駆ける: もっとも身近で謎だらけの星、太陽の正体を解き明かす」
柴田一成 (インタビュー記事)
ぷろぽ 12月号 (関西中学受験のネットワーク誌) (くらむぼん出版) pp28-31
- ・「今、太陽研究が熱い」
柴田 一成
大学ジャーナル 2011年1月10日号
- ・「エバーシールド流: 100年の謎が解けた？」
一本 潔
パリティ 2011年2月号